Notice d'utilisation

Photographie non contractuelle

EXTRACTEURS RADIANOX / TANGINOX

Refs. 539 / 5310 / 10253 / 10351 / 10357 / 10371

THOMAS APICULTURE
ZA de l'Evangile
321 rue Bernard de la Rochefoucauld
B.P. 2 45450 Fay-Aux-Loges FRANCE
(33) 02 38 46 88 00
Fax : (33) 02 38 59 28 28
www.thomas-apiculture.com
e-mail : thomapi@wanadoo.fr

L'extracteur radiaire Radianox et l'extracteur tangentiel Tanginox permettent d'extraire tous types de cadres et toutes viscosités de miel pour des exploitations comptant jusqu'à une cinquantaine de ruches.
La machine est manuelle mais peut très facilement se transformer en modèle électrique grâce à la traverse ou au ½ couvercle Adapt'matic.

Caractéristiques techniques
Capacité : Refs. 539 / 5310 : 9 ½ cadres Dadant ou Voirnot 13, 5 cm Refs. 10357 / 10371 : 4 ½ cadres tous formats ou 4 cadres Langstroth Refs. 10253 / 10351 : 6 ½ cadres ou 3 grands cadres Langstroth, Dadant ou Voirnot.
Diamètre cuve : 530 mm
Hauteur cuve : 630 mm
Moto-réducteur (versions électriques) : monophasé 220 V – 70 W

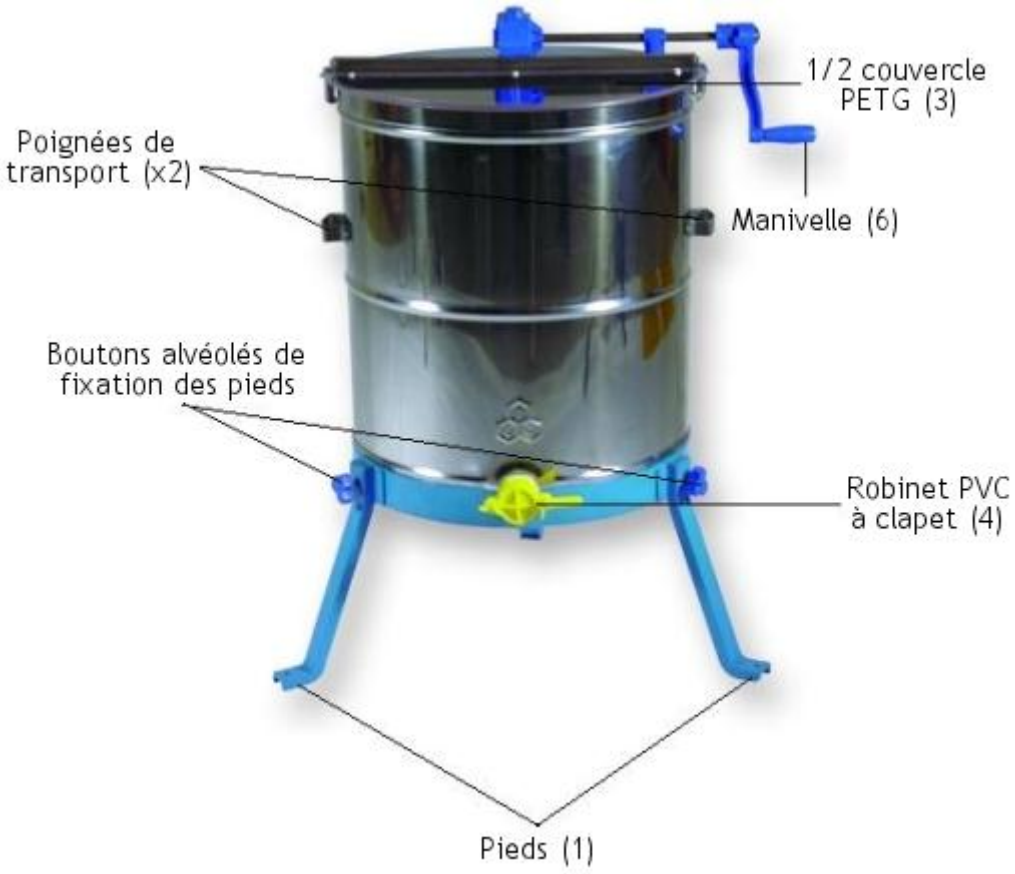
Précautions d'emploi

ATTENTION : (versions électriques)
Avant de raccorder l'appareil au secteur, s'assurer que l'installation électrique est conforme aux normes actuelles (protection par disjoncteur différentiel, fil de terre …)
Vérifier la tension d'alimentation.

Avant la première utilisation, nettoyer l'appareil afin de le débarrasser d'éventuels copeaux ou limailles résiduels.

En cas d'utilisation de la machine sur pieds (1), veiller à bien la fixer au sol (la machine est livrée avec 1 jeu de pieds sont munis de trous prévus à cet effet).
Veiller à équilibrer au mieux la cage (2) de l'extracteur lors du chargement des cadres.
Ne pas ouvrir le couvercle (3) durant le fonctionnement de l'appareil.

Documentation non contractuelle. Les caractéristiques énoncées sont données sans engagement de notre part et peuvent être modifiées sans préavis.



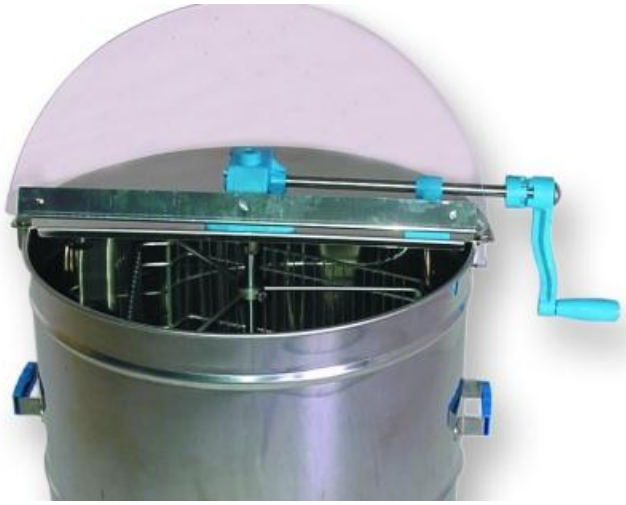
Principe de fonctionnement

Les extracteurs Radianox et Tanginox permettent d'extraire rapidement et facilement le miel des cadres.
Ces appareils sont entièrement conçus en acier inoxydable et sont constitués d'un engrenage hélicoïdal silencieux sous carter.
Le miel est récupéré par un manchon en acier inoxydable soudé sous argon 40/49 muni d'un robinet à clapet (4).
Le fond de la cuve, en acier inoxydable, se trouve incliné vers le robinet afin de faciliter l'écoulement du miel.
Chaque modèle dispose d'un ½ couvercle en PETG (3) permettant de surveiller l'avancement du processus d'extraction.
La cage radiaire de l'extracteur est composée de 2 ½ couronnes réglables en hauteur, afin de pouvoir extraire tous types de cadres.

Documentation non contractuelle. Les caractéristiques énoncées sont données sans engagement de notre part et peuvent être modifiées sans préavis.

Options :

Le Radianox peut recevoir 3 grilles tangentielles inox ou chromées afin d'extraire des miels visqueux. Chaque appareil est également disponible en version électrique, par simple ajout d'un ½ couvercle avec moteur (5).
Chaque appareil peut être équipé de paniers sécheurs d'opercules (Ref. 3406) qui permettent de récupérer le miel des opercules.

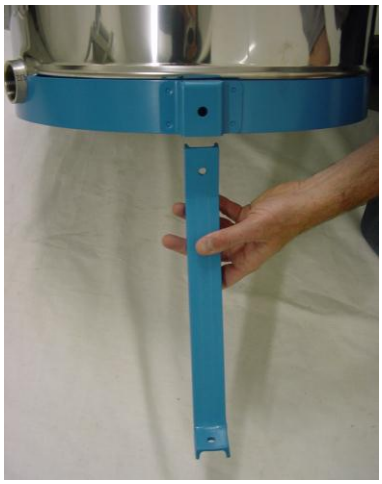


Cage (2)

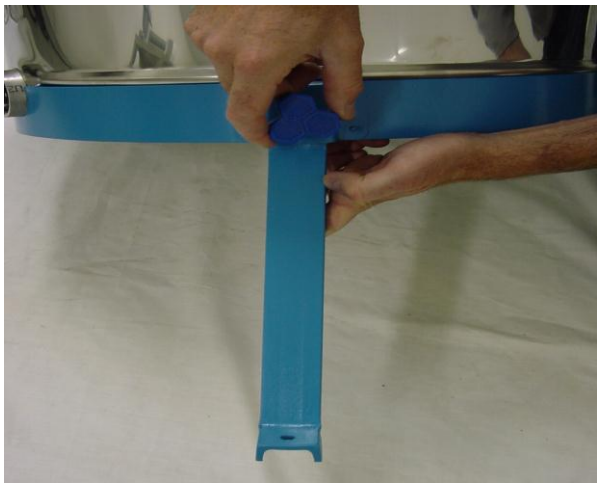
Mode d'emploi

→ **Mise en place des pieds**

Incliner légèrement l'appareil.
Insérer le pied dans le logement prévu à cet effet.
Serrer le bouton alvéolé.
Répéter l'opération pour les 2 autres pieds.



Insérer le pied dans le logement…

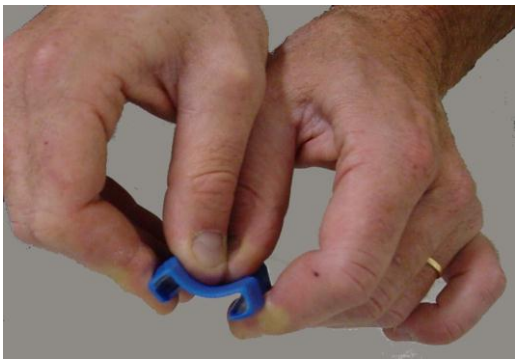


…puis serrer le bouton alvéolé.

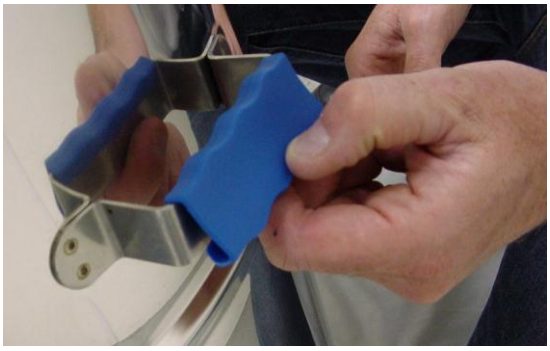
Documentation non contractuelle. Les caractéristiques énoncées sont données sans engagement de notre part et peuvent être modifiées sans préavis.

→ Mise en place des protections pour poignées de transport

Tordre la protection afin de rendre le plastique plus malléable.
Placer la protection sur la partie supérieure de la poignée.
Pousser pour insérer sur la partie inférieure.



Tordre la protection…



…puis l'insérer sur la poignée.

→ Installation

Equiper la cuve de la vanne :
- Appliquer du ruban Téflon® sur la partie filetée.
- Visser la vanne sur la sortie de la cuve.

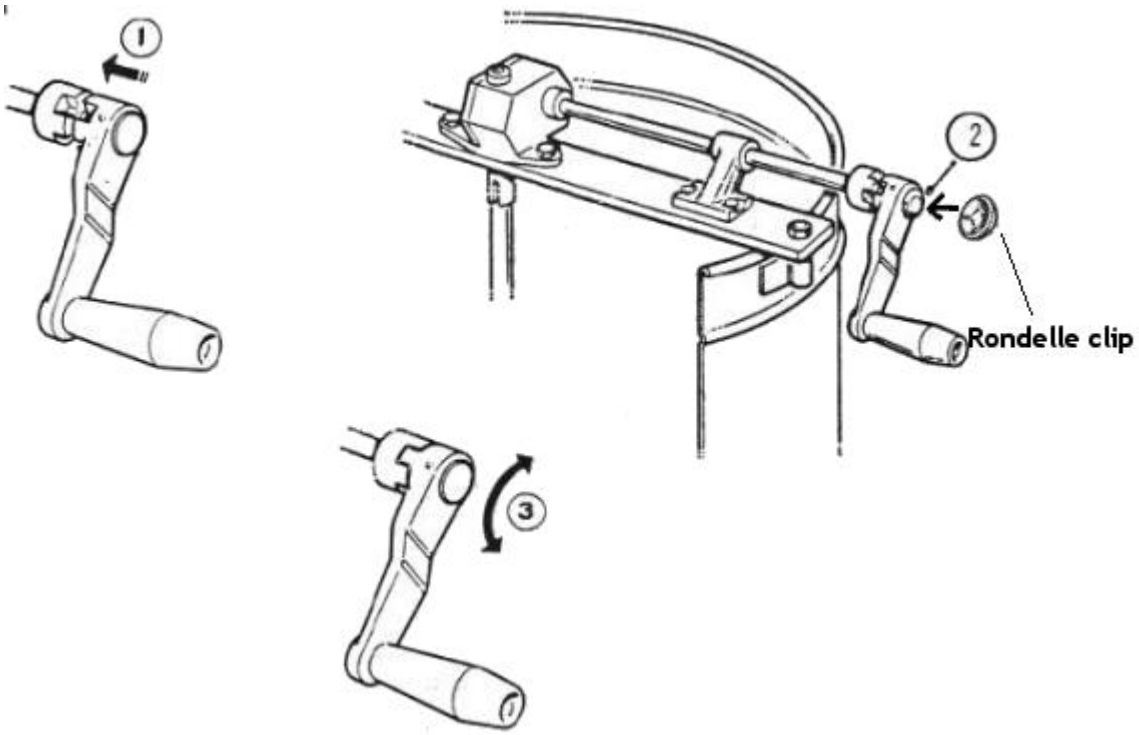
→ Versions manuelles (Refs. 539/10253/10357)

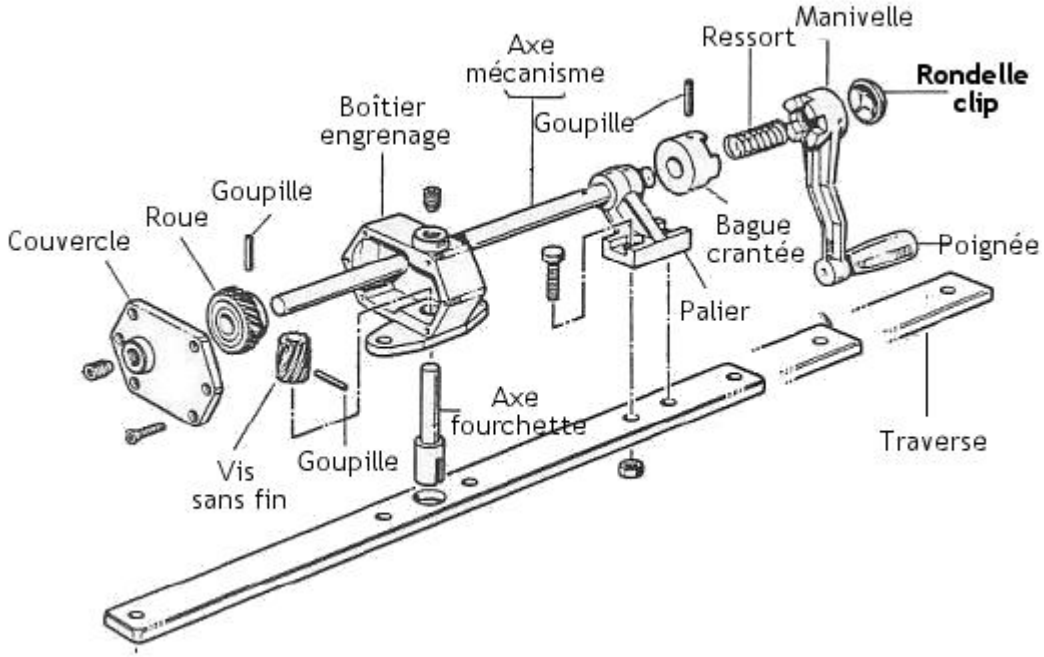
Montage de la manivelle (6):

ATTENTION : une fois montée, la manivelle ne sera plus démontable.
Cet appareil est livré manivelle démontée.

Il suffit de la mettre en place en se référant à l'illustration ci-dessous, et d'enclencher la rondelle clip à l'aide d'un marteau.

Documentation non contractuelle. Les caractéristiques énoncées sont données sans engagement de notre part et peuvent être modifiées sans préavis.





Extraction :

Ouvrir le ½ couvercle en PETG (3).
Placer les cadres préalablement désoperculés dans la cage en veillant en à équilibrer la charge.
Refermer le couvercle.

Commencer l'extraction en tournant la manivelle (6) à basse vitesse.
Au bout de quelques instants, actionner la manivelle à grande vitesse.
Attendre l'arrêt complet de la cage.

Documentation non contractuelle. Les caractéristiques énoncées sont données sans engagement de notre part et peuvent être modifiées sans préavis.

Récupérer les cadres extraits.
Pour récupérer le miel, ouvrir le robinet de sortie du miel (4) et laisser le produit s'écouler dans un récipient.

→ **Versions électriques (Refs. 5310/10351/10371)**

Extraction:

Raccorder au secteur.
Ouvrir le ½ couvercle en PETG (3).
Placer les cadres préalablement désoperculés dans la cage en veillant à en équilibrer la charge.
Refermer le couvercle.
Actionner l'interrupteur MARCHE/ARRET (7).
Positionner le variateur de vitesse (8) en basse vitesse dans le sens de rotation choisi (L=Gauche ; R=Droite) et laisser tourner quelques minutes avant d'augmenter la vitesse.

Une fois l'extraction terminée, positionner le variateur de vitesse (8) sur 0 puis attendre l'arrêt complet de la cage.
Actionner l'interrupteur MARCHE/ARRET (7) pour stopper la machine.
Pour récupérer le miel, ouvrir le robinet de sortie du miel (4) et laisser le produit s'écouler dans un récipient.
Ouvrir le ½ couvercle en PETG (3) puis récupérer les cadres extraits.

Variateur de vitesse (8)

Bouton MARCHE/ARRET (7)

Demi-couvercle avec moteur (5)

Contact de sécurité du couvercle (9)

Documentation non contractuelle. Les caractéristiques énoncées sont données sans engagement de notre part et peuvent être modifiées sans préavis.

Entretien de l'appareil

ATTENTION : Pour les versions électriques, débrancher du secteur avant toute opération d'entretien.
Veiller à protéger les parties électriques de l'appareil lors du nettoyage (versions électriques).
Nettoyer à l'eau chaude.

Les gammes d'extracteurs Radianox et Tanginox sont destinées à un usage saisonnier mais doivent fonctionner régulièrement tout au long de l'année, au minimum quelques minutes par mois (pour les versions électriques uniquement).

Entreposer de préférence dans un local sec.

Il est nécessaire de resserrer régulièrement les écrous de fixation des deux couronnes radiaires constituant la cage de l'extracteur afin de s'assurer que la couronne inférieure ne soit pas en contact avec le fond de la cage.

Questions fréquentes

ATTENTION : Débrancher la machine du secteur avant toute intervention.

Problèmes	Solutions possibles
La machine ne démarre pas (version électrique)	- Vérifier que l'appareil est bien raccordé au secteur. - Vérifier l'état du secteur (panne de courant). - Vérifier que l'interrupteur MARCHE/ARRET (7) est bien positionné sur MARCHE. - Vérifier que le variateur de vitesse (8) n'est pas positionné sur 0. - Vérifier que le ½ couvercle PETG de l'appareil (3) est bien fermé et en pression sur le contact de sécurité (9).

Si les problèmes persistent, contactez notre Service Après Vente :

Service Après Vente :
02 38 46 88 00
De 8h00 à 12h00
Et de 14h00 à 17h30
Du lundi au vendredi
e-mail : thomapi@wanadoo.fr

Documentation non contractuelle. Les caractéristiques énoncées sont données sans engagement de notre part et peuvent être modifiées sans préavis.